



CATALOGO DE LAS PLANTAS
DEL
JARDÍN BOTÁNICO
DE LA OROTAVA

1915

MADRID
R. VELASCO, IMPRESOR, MARQUÉS DE SANTA ANA, 11 DUPLICADO
TELÉFONO NÚMERO 551

1915





CATÁLOGO DE LAS PLANTAS

DEL

JARDÍN BOTÁNICO

DE LA OROTAVA

1915

MADRID

R VELASCO, IMP., MARQUÉS DE SANTA ANA, 11 DUPLICADO
TELÉFONO NUMERO 551

1915

Verbum paucis

Este catálogo se confecionó, utilizando las noticias oficiales existentes en el Ministerio de Fomento, de las plantas que fueron adquiriéndose para formar tan preciada colección; y gracias al auxilio efficacísimo de los Ingenieros agrónomos, sus Directores, sin el cual no se hubiera podido completar.

De todas las listas examinadas, se entrésacaron los nombres científicos, agrupándolos según las clasificaciones modernas. Ateniéndonos al «Compendio de la Flora española», del señor Lázaro e Ibiza, existen más del 60 por 100 de las familias en él comprendidas, a partir de las Criptogamas vasculares.

Pasan de 2.000 las especies anotadas que han constituido la población vegetal del referido Jardín. El primer dato oficial que poseemos de sus plantas, es de hace veinticuatro años. Como decimos más arriba, las rectificaciones importantísimas, de gran interés, que logramos se nos facilitaran, hasta hace bien poco tiempo las hemos recibido.

Por lo remoto de su creación, pues lo fué en el reinado de Carlos III, y por las privilegiadas condiciones del medio en que se desenvuelve, pues su flora debe considerarse como una síntesis de la vegetación universal, las pérdidas de las especies cuya adquisición se conoce, no pueden ser muy notables.

Su mayor incremento se registra de hace unos sesenta años á la fecha. La utilidad de las plantas que han ido poblándole, siempre se ha medido por su valor respecto a la jardinería y la ornamentación en la generalidad de los casos. Reducida es su superficie (próximamente dos hectáreas); sobrante para la misma, su dotación de agua para el riego (250 metros cúbicos diarios), y escasa su consignación para cuantas mejores exige (12.000 pesetas desde hace pocos años).

Su actual Director, alentado por elevadas indicaciones que se le hicieron con motivo de la visita regia al Jardín, presentó un proyecto para ampliar el terreno, construir algunos edificios y dotarle de plantas, (asciende lo presupuestado á 250.000 pesetas), con propósitos de gran utilidad agrícola, todo ello discretamente ideado, cual corresponde a sus condiciones profesionales y al tiempo que lleva en la región.

Cualesquiera que sea el criterio que la Superioridad adopte, bien dedicándolo á la aclimatación y connaturalización de plantas útiles a la agricultura, bien a miras puramente botánicas, seguramente impulsará las obras indispensables para su reforma y adaptación al objeto que persiga.

Y como creemos que el primer ideal tendría extraordinario éxito y redundaría seguramente en beneficio inmediato para el país, por eso hemos elevado a dicha Superioridad los deseos de la Estación de ensayo de semillas, justificando de este modo la publicación del presente catálogo, en la Memoria correspondiente al año actual, y que a la letra dicen:

«Este centro debiera pensar en la labor de aclimatación de las plantas más beneficiosas para nuestros cultivos. Tal vez esta crianza de nuevas formas se halla fuera de su campo de acción, pero seguramente si la Superioridad llegara a persuadirse de la inmensa importancia que pudiera tener para la agricultura española dedicar cierta actividad a esta clase de estudios, entonces habría de pensar en la Estación de ensayo de semillas, por ser el centro que por su amplio desenvolvimiento botánico, mejor acogería aquella especialidad.

»Está claro, que necesitaría otras dependencias, en climas más benignos.

»La finalidad perseguida con tales investigaciones habrían de planearse con más probabilidades de éxito, allí donde las experiencias preliminares, los tanteos de aclimatación, no exigieran ambientes artificiales, donde no fueran precisas para ello ni estufas templadas.

»El Estado posee un centro, ahora dependiente de Fomento, servido por Ingenieros agrónomos, que reúne a maravilla las más amplias condiciones para tal propósito. Ese pudiera ser el primer punto de avanzada para la multiplicación de ejemplares

que debieran estudiarse, bien en el mismo sitio, bien en otros que menos se apartasen de las condiciones medias de la Península.

»Dicho primer centro ya se comprenderá no puede ser otro que el Jardín Botánico de la Orotava. El segundo centro pudiera ser la Granja Agrícola de Alfonso XIII, de Sevilla.

»Respeto al primero, conocidas son sus extraordinarias condiciones para cultivar las formas más variadas; en él se obtienen al aire libre las de los más apartados lugares. Este hecho, que sería su ejecutoria más elocuente para la recomendación de su destino, la tiene probada de muy antiguo; pero acaso lo fuera más, y sin género alguno de dudas, al repasar los nombres que comprende el catálogo de las plantas que en él han vejetado; de aquí que nos propongamos publicar impresa, la relación de las mismas.

»Para confeccionar dicho catálogo, hemos de valernos de las noticias oficiales existentes en el Ministerio de Fomento en listas desde allí remitidas, y al mismo tiempo de las noticias que hemos podido ampliar merced a la extremada benevolencia y discreción con que nos favoreció siempre el personal que lo ha dirigido. Solo ha de consistir nuestro trabajo, en ordenar los antecedentes reunidos, presentándolos conforme a las clasificaciones modernas.

»Tal vez no existan en la actualidad, algunas de las especies apuntadas, pero puede asegurarse que allí las hubo.

»Este detalle es para nuestro objeto el más interesante.

»Su rectificación precisará más los beneficios que logremos, pero desde el primer momento nos ha de indicar su indiscutible mérito como lugar escogido para las primeras multiplicaciones. Así justificamos nuestro propósito de publicar el catálogo de las plantas del Jardín de la Orotava.»

CATALOGO DE LAS PLANTAS

DEL

JARDIN BOTANICO DE LA OROTAVA

CRIPTOGAMAS VASCULARES

Ciatáceas

Alsophila australis R. Br.
excelsa R. Br.
Balantium antarctica Labill.
Cibotium Barometz Link.
regale Baher.
Cyathea dealbata Swartz.
medullaris Swartz.
Diksonia Culcita L'Her.
mollis.
squarrosa Swartz.
Hypoderris Brownii J. Smith.

Osmundáceas

Osmunda regalis L.
Todea africana Willd.

Polipodiáceas

Adiantum afatum.
affine Willd.
amabile Lieb.
aneitense Carruth.
bellum Hort.
Capillus Veneris L.
— — *major*.
— *daphnites* Hort.
— *magnificus* Hort.
cuneatum Lags y Fisch.
diaphanum.
Farleyeuse (tenerum) Moore.
formosum R. Br.
gracillimum Hort.
grandiceps.
hispidulum Swartz.
Lathomi
Legrandi Hort.
Luddemannianum Hort.
Macrophyllum Swartz.

Adiantum palmatum L.
pubescens Schreuh.
reniforme L.
tetraphyllum Willd.
— *roseum* Willd.
trapeziforme L.
Williamsi
Antigramma brasiliensis Prest.
Aspidium aculeatum Koch.
angulare Willd.
foemina dissectum.
lucidum.
Molle Sw.
patens.
serrullatum.
Asplenium alatum. H. B. y Kth.
australasicum Hooch.
Belangeri Kunse.
bulbiferum Torst.
Canariensis Willd.
Colensoi Hook.
Adiantum nigrum L.
diversifolium Hort.
Fabbianum Humb y Jacq.
fragrans-foeniculaceum Swartz
longifolium.
longissimum Blume.
lucidum Fort.
marinum L.
Nidus-avies L.
paleaceum R. Br.
palmatum Lam.
rigidifolium.
Trichomanes L.
undulatus L.
viviparum Prest.
Athyrium goringianum Roth.
umbrosum J. Sm.
Blechnum brasiliensis Desv.
gracillis.
petinatus.
rugosum Willd.

Blechnum Spicant Roth.
 Ceterach aureum C. Banh.
 Cheilanthes fragrans Webb y
 Berth.
 pulchella Boy.
 Cyrtomium falcatum Swartz.
 Fortunei J. Smith.
 Cystopteris Canariensis Berth.
 Davallia Canariensis Swartz.
 foeniculacea Hook.
 Mariessi-cristata.
 Novæ Zelandiæ.
 tenuissima.
 Dictyogramma variegata Prest.
 Doodia aspera multifida Hort.
 caudata R. Br.
 media R. Br.
 Diplazium bulbiferum.
 giganteum.
 Goniophlebium appendiculatum.
 aubamiculatum Blune.
 Gymnogramma japonica Desv.
 sulfurea Desv.
 Hypolepis Bergiana Hook.
 pardicans.
 Lastrea patens Prest.
 Lithobrochia respestilionis Labill
 Lomaria gibba Labill.
 Patersoni Spreng.
 zamiæfolie.
 Microlepia strigosa.
 Nephrodium racemosus Rich.
 Nephrolepis davallioides Kume.
 exaltata Schrott.
 molle corymbosa.
 philippinensis Hort.
 tuberosa Hook.
 undulata.
 Notochloena lanuginosa Kaulf.
 Maranthæ R. Br.
 Phlebodium aureum L.
 Platycerium alcicorne Desv.
 Polypodium aureum L.
 lingua Svarts.
 punctatissimum.
 punctatum rugulosum Labill.
 pustulatum Forst.
 saccatum.
 vulgare L.
 Polystichum angulare Prest.
 capense coriaceum.
 lepidocaulon Hook.
 lucidum.
 Pteris arguta Ait.
 argyzæa Moore.
 Bausei Hort.
 Cretica L.

Pteris Cretica albo-lineata.
 — mayi.
 intermedia.
 palmata Willd.
 serrulata L. h.
 — crispa
 — cristata Hort.
 — latifolia.
 — Seyi.
 — longifolia.
 umbrosa R. Br.
 tremula R. Br.
 — crispa.
 Scolopendrium undulatum Hort.
 Struthiopteris Germanica W.
 Woodwardia radicans Cav.

Esquiceáceas

Anemidictyon Phyllitidis Willd.
 Lygodium japonicum Swartz.

Marantiáceas

Angiopteris Miqueliana Hoffm.

Selagineláceas

Selaginella Amiliana P. de Beauv.
 Griffithii Spring.
 Lyalli Spring.
 lycopolioides.

GIMNOSPERMAS

Cicadáceas

Cycas circinalis L.
 revoluta Thumb.
 Ruminiana Rgl.

Zamiáceas

Dioon edule Lindl.
 Zamia caffra Thumb.
 spiralis Salisb.

Abietáceas

Pinus Canariensis Sw.
 Halepensis Mill.
 insignis.
 maritima Lam.
 Pinea L.
 pinsapo
 Cedrus Atlantica Manett.

Cupresáceas

- Juniperus bermudiana* L.
 cedrus.
 lycia L.
 Oxycedrus L.
 virginia-pendula Hort.
Juniperus phænicea L.
 virginiana L.
Cupresus Benthiana L.
 brasiliensis.
 elegans Hort.
 excelsa.
 expansa.
 Goveniana Gord.
 Lawsoniana Mur.
 — *Aurea-Variiegata* Hort.
 — *nivea*.
 Mac Nabiana Mur.
 Macrocarpa Hartw.
 magestatica.
 sempervirens L.
 horizontalis Mill.
 pisifera.
 pyramidalis Targ.
 torulosa Dom.
 Tourneforti.
 Uhdeana.
Thuja articulata L.
 aurea.
 compacta nana.
 elegantissima.
 falcata.
 filiformis.
 gigantea Car.
 Sobbü Hort.
 Nepalensis.
 Occidentalis L.
 Orientalis L.
 piramidalis.
 stricta.
Retinospora obtusa Sieb. y Zun.
 — *plumosa*.
 squarrosa Sieb. y Zun.
 tartarica Hort.
 Wareana Hort.
Araucaria Bidwillü Hort.
 Brasiliensis. Lamb.
 Cookü R. Br.
 Cuninghami Stend.
 excelsa Ruiz y Pav.
 imbricata Ruiz y Pav.
Cryptomeria Japonica Don.
 Lobbi Hort.
Dammara alba Lamb.
 Australis Lamb.
Thujopsis dolobrata Sieb. y Zun.

Taxáceas

- Taxus baccata* L.
 — *pendula* Hort.
Ginkgo bilobata L.

Gnetáceas

- Ephedra altissima* Desf.

ANGIOSPERMAS

Monocotiledoneas

Ciperáceas

- Carex elegans* L.
 mirabilis.
 pendula Good.
Isolepis Canariensis R. Br.
 elegantissima.
 tenella.
Galilea juncea Glox.
Cyperus alternifolius L.
 — fol: *variegatus* Hort.
 — *nanus* comp:
 australis.
 distans.
 fastigiatus.
 flabelliformis.
 Iriæ.
 longus L.
 — fol: *variegatus*.
 natalensis.
 Papyrus L.
 polycephalus.
 rotundus L.
 vegetus W.

Gramináceas

- Agrostis Millaceum* L.
 nebulosa R. Br.
 pulchella Hort.
Andropogon argenteum
 formosum.
 Schimperi.
 Schænanthus Roxb.
Arundinaria falcata Nees.
 Japónica.
Arundo conspicua Forst.
 Donax L.
 — fol: *variegata*.
 gynerioides.
 mauritanica Desf.
Bambusa arundinacea Retz.
 aurea Hort.
 edulis.

Bambusa gracillis T.
 Metake Hort.
nigra Lodd.
Simoni Carr.
Coix exaltata L.
Lacryma L.
 — **aurea zebrina**.
manilensis.
sinensis.
Erianthus Ravenæ P. B.
 — **violaceum**.
Eulalia japonica Trin.
 — **variegata**.
 — **zebrina** Hort.
Gymnotrix latifolia Schult.
Gynerium argenteum Nees.
Melica altissima L.
Panicum altissimum Brouss.
 — **maximum** Jacq.
 — **plicatum** L.
 — fol: **variegatum** Hort.
 — **sulcatum** L.
Pennisetum longistylum Hochst.
Phyllostachys nigra.
Reana luxurians D. R. y Aschs.
Saccharum maddenii.
 — **officinarum** L.
 — **violaceum** Tuss.
Sorghum Halepense P.
 — **saccharatum** P.
Stipa elegantissima Labill.
 — **pennata** L.
Tricholena tenerife Schard.
Undola latifolia.
Zea Mays L.
 — **gracillima**.
 — **japonica**.
 — **atropurpurea**.

Ciclantáceas

Carludovica palmata R. y Par.

Aráceas

Alocasia Duchartrei.
 — **Jenningsii** Veitch.
 — **magnifica**.
 — **metallica** Hook.
Amorphophallus Rivieri D. R.
Anthurium Augustini Schoff.
Arum Arisarum L.
 — **crinitum** Ait.
 — **Dracunculus** L.
 — **Italicum** Mill.
 — **maculatum** L.
Caladium bulbosum Vent.

Caladium esculentum Vent.
 — **nymphœifolium** Vent.
 — **ovatum**.
 — **violaceum** Desf.
Calla candidissima L.
 — **Æthiopica** L.
 — **hastata**.
Colocasio esculenta Schott.
Dieffenbachia illustris Hort.
Dracunculus Canariensis Kunt.
Philodendron longiflorum Schott.
 — **perforata**.
 — **pinnatifidum** Schott.
Xanthosoma versicolor Schot.

Pandanáceas

Pandanus candelabrum Hook.
 — **odoratissimus** L. hijo.
 — **utilis** Bory.
 — **Veitchii** Hort.

Juncáceas

Luzula nivea D. C.

Palmáceas

Areca aurea V. Houtte.
 — **Baueri** Hook.
 — **Forsteriana**.
 — **lutescens**.
 — **madagascariensis** Mart.
 — **oleracea** L.
 — **rubra** Bory.
 — **sapida** Forst.
 — **speciosa** Verch.
Arenga saccharifera Labill.
Astrocaryum Ayri Mart.
 — **mexicanum**.
Caryota plumosa L.
 — **sobolifera** Wall.
 — **urens** L.
Ceroxylon nivenum Hort.
Chamœdorea lunaria Willd.
Chamœrops arborea L.
 — **chinensis** Hort.
 — **cœrulescens**.
 — **elegans**.
 — **excelsa** Mart.
 — **Fortunei** Hook.
 — **gracilis**.
 — **humilis** L.
 — **argentea**.
 — **glauca**.
 — **macrocarpa**.
 — **nivea**.

Chamcerops humilis tomentosus.
Hystrix Fraser,
longifolia
martiana,
Ritchiana.
Cocos australis Mart.
campestris.
chilensis.
coronata.
flexuosa Mart.
nucifera L.
Romanzoffiana Chams.
Yatay.
Weddelliana H. Wendl.
Corypha australis R. Br.
gebanya.
macrocarpa.
spinosa.
tinctoria.
Elœis Guineensis Jacq.
Erythea armata S. Wats.
edulis S. Wats.
Euterpe oleracea Mart.
edulis Mart.
Guilielma speciosa Mart.
Hyophorbe indica Goertn.
Kentia Canterbuyana F. Muell.
sapida Mart.
Latania borbónica Lamk.
erecta.
Loddigesii Mart.
commersonii.
olivœformis.
rubra Jacq.
Levistona australis.
Macoya bella Aubl.
Oreodoxa regia H. B. y Kunth.
Sancona H. B. y Kunth.
Phoenix Canariensis Auct.
—mariopsæ San.
cycadifolia.
cylindrocarpa.
dactylifera L.
—nigra.
—erecta.
farinifera Boxb.
glauca.
hoocarpa.
leonensis Lodd.
—pumila.
reclinata Jacq.
rupicola T. Anders.
senegalensis V. Houtte.
spinosa Schum. y Thonn.
sylvestris Roxb.
tenuissima.
tenuis Hort.

Phoenix tomentosa.
Pritchardia filifera Lind.
glauca.
robusta H. Wendl.
Rhapis flabelliformis L'Herit.
Sabal Adansoni Guerns.
Blackburniana Kirbl.
dealbata.
cærulescens
Habanensis.
longifolia.
palmelto Loddig.
sinensis.
umbraculifera Mart.
Seaforthia elegans K. Br.
Syagrus botryophora Mart.
Thrinax argentea Lodd.
Trithrinax mauritiæformis Karts.
Verzchaffeltia melanochætes H.
Wendl.

Commelináceas

Tradescantia agavæfolia L.
discolor Ait.
—albo-lineata.
multicolor Hort.
repens.
—albo vittata.
zebrina Hors.

Colchicáceas

Tricyrtis hirta Hock.

Esmiláceas

Asparagus comorense L.
officinalis L.
plumosus Back.
—nanus Horb.
Scaber Lowe.
tenuissimus Hort.
Aspidistra angustifolia Hort.
elatio Blume.
punctata Lindl.
Convallaria japonica L.
Dracœna angustifolia L.
australis Torst.
colocoma.
colossæa.
congesta Sweet.
zebrina.
Draco L.
Ellisabell.
ensifolia.
erecta.

Dracoena ferrea.
ferrocambis compacta.
Forsteriana.
fragrans Gawl.
Frederici.
Guilfoylei.
Haageana.
indivisa Forst.
—lineata Hort.
latifolia.
latifolia rosea.
—mayor.
longifolia.
Massoni.
Mazeli.
Mooreana Hort.
nigricans.
Regia.
reginae Hort.
rigidifolia.
rubra.
salicifolia.
terminalis rosea Rebb.
umbraculifera Jacq.
Veitchi.
—latifolia.
—rubra.
Medeola asparagoides L.
mirtifolia.
Ruscus hypoginus L.
Smilax Canariensis Willd.
Mauritanica Desf.
officinalis.
sarsaparilla.

Liliáceas

Agapanthus maximus L'Herit.
pallidus.
umbellatus L'Herit.
—var: minor.
—precox.
—variegatus Hort.
Albuca fastigiata L.
Aloe ciliaris Haw.
latifolia Haw.
margaritifera Miller.
punctata.
umbellata varie.
Allium cepa L.
Anthericum lineare fol: var.
Arthropodium cirratum R. Br.
Asphodelus fistulosus L.
ramosus L.
Beaucarnea tuberculata Lem.
Blandfordia Cunninghami Lindl.
Brodiea grandiflora Smith.

Calliprora lutea Lindl.
Camassia esculenta Lindl.
Chinodoxa Luciliae Bois.
Eucomis punctata L'Herit.
Hyacinthus candicans Baker.
racemosus.
romanus L.
Lachenalia aurea Lindl.
Lilium auratum Lindl.
candidum L.
Harrisii Hort.
lanceifolium Album.
—rubrum.
longiflorum Thumb.
tigrinum Gawl.
Littonia modesta Hook.
Methonica Plantii Loud.
Muscaris formosa Mill.
monstruosa.
Nolina Bigelowi Michx.
Ornithogalum Arabicum L.
aureum Curt.
capensis.
pyramidale L.
Phalangium argeriense.
liliastrum Lamk.
lineatum.
Phormium atropurpureum Hort.
Colensoi Hook.
tenax Forst.
tenaxissimum.
variegatum.
Vestchianum.
Scilla amoena L.
haemorrhoidalis W. B.
maritima L.
nutans Smitt.
Peruviana L.
—lutea.
Tritonia corallina.
mac owani.
uvaria L.
Veltheimia glauca Jacq.
Yucca aloifolia L.
Draconis L.
filamentosa L.
filifera Hort.
gloriosa L.
recurvata pendula.
tricolor.

Amarilidáceas

Agave americana L.
—foli: varg.
aplanata Lem.
caespifolia.

Agave densiflora Hook.
filifera Salm-Dyck
heteracantha Zucc.
juncea L.
Verschaffeltii Ch-Lem.
xalapensis Roetz.
Alstroemeria amantina.
brasiliensis.
chinensis.
Erebaultii Hort.
peruviana Hort.
versicolor R. v P.
Amaryllis Atamasco L.
Belladonna L.
—blanda Gaw.
Johnsoni Hort.
longifolia L.
—alba.
lutea L.
purpurea Ait.
Sarniensis L.
undulata.
vittata L'Her.
Bravoa geminiflora Llave y Ler.
Brunswigia falcata Ker.
Chlidanthus fragrans Herb.
Clivia cyrtanthiflora Hort.
nobilis Lindh.
Crinum africanum L.
amabile Dom.
americanum L.
asiaticum L.
capense Herb.
gigantum Andr.
Makoyanum Hort.
Curculigo recurvata Dryand.
—fol: varg.
Doryanthes excelsa Conca.
Palmeri W. Hil.
Eucharis Americana Lindl.
Foureroya bulbosa Schut.
gigantea Vent.
Griffinia hyacinthina R. Br.
Habranthus advena Herb.
Hoemanthus coccineus L.
Lycoris aurea Herb.
Narcissus Canariensis L.
incomparabilis Mill.
poeticus L.
romanus.
Zephyranthes rosea Lindl.
Stoweni.

Dioscoreáceas

Dioscorea Batatas Desse.
Tamus edulis Lowe.

Testudinaria elephantipes Burch.

Hæmodoráceas

Ophiopogon Jaburan fol: varg Ker
Sansevieria angolensis Thumb.
cylindrica Bojer.
javanica Blume.

Iridáceas

Anomateca cruenta Lindl.
Antholiza aurea L.
æthiopica L.
fulgens Andr.
Babiana grand fl-variet-Ker.
Crocisma aurea Planch.
Crocus Vernus var: All.
Ferraria Canariensis L.
maderensis.
Freesia Leichtsinii Baker.
refracta alba Hook.
xanthophylla.
Gladiolus gandavensis var: L.
Iris anglica Hort.
aureum nanum.
germanica L.
Kœmpheri Siel.
sp. de Navarin.
reticulata Bieb.
Robinsoniana F Muell.
susiana L.
xiphioides Ehrh.
Xiphium L.
Libertia azurea Spreng.
Marica cœrulea Ker
Montbretia crocosmiflora D. C.
Moraea latifolia L.
sinensis.
Schizostylis coccinea Backl y Haw
Sparaxis tricolor gd-fl-var.
Trigidia Canariensis Ker.
Pavonia Nees.
—gd-fl- Hoorb.
rubra.
Tritonia gd-fl-var. Ker.

Bromeliáceas

Achmea fulgens Brongn.
Bilbergia celestis Hort.
discolor Beer.
farinosa Hort.
Leopoldi Ed-Man.
Quesneliana Brongt.
spinosa.
splendida Ch-Sem.

Billbergia thyrsoidea Mart.
 Zebrina Lindh.
 Bonaparteia filamentosa R. y Pav.
 juncea Willd.
 Dasylirion gracillis Zucc.
 longifolium.
 quadrangulatum S. Wats.
 robustum.
 serratifolium Baker.
 Guzmania tricolor R. y Pav.
 Hechtia gracillis.
 Pitcairnia platyphilla Schart.

Musáceas

Musa chinensis Sweet.
 coccinea Andr.
 dactilis.
 discolor Horan.
 Dominicana.
 Ensete Gmel.
 ornata rosa Roxb.
 paradisiaca L.
 rosacea Jacq.
 sapientum.
 Sinensis Swet.
 sp. indica.
 speciosa Ten.
 textilis Nec.
 violacea.
 zebrina Hort.

Existieron treinta variedades.

Ravenala madagascariensis Poir.
 Strelitzia Augusta Thunb.
 Nicolai Rgl. y C. Koch.
 Reginae Ait.
 —giganta.

Amomáceas ó Zingiberáceas

Amomum Cardamomum L.
 Hedychium album odoratissimum
 Koen.
 coronarium Koen.
 flavum Roxb.
 pallidum.
 Kaempferia Gilverti Hort.
 Zingiber officinale Rosc.

Marantáceas y Cannáceas

Canna Indica L.
 Curcuma Roscoeana Wall.
 Marantha Arundinacea L.

Scitamineas

Kerchovea floribunda Jorris.

Dicotiledoneas

Miricáceas

Myrica Faya Ait.

Salicáceas ó Salicineas

Populus argentea L.
 italica Dursi.
 Salix Babylonica L.
 Canariensis Chr. Sm.

Platanáceas

Platanus occidentalis L.
 orientalis L.

Piperáceas

Peperomia argentea R. P.
 arifolia Miq.
 —argyrea Hort.
 maculosa Hook.
 magnoliæfolia.
 resedæiflora Lind y And.
 rubella.
 velutina Lind y And.
 Piper Bette L.

Casuarináceas

Casuarina equisetifolia Fort.
 glauca.
 lephrosperma
 quadrivalvis Labill.
 tenuissima Sieb.

Celtidáceas

Celtis asperifolia.
 australis L.

Ulmáceas

Ulmus campestris L.

Urticáceas

Antiaris toxicaria Lesch.
 Artocarpus Cannoni W. Bull.
 incisa L.

Boehmeria nivea Jacq.
tenacissima Gand.
Brosimum Alicastrum Swartz.
Laportea crenulata Gand.
Pilea callitrichoides Schlecht.
Urtica macrophylla Schlecht.

Moráceas

Maclura aurantiaca Nut.
Morus moretti.
multicaulis.
nigra.

Artocarpáceas

Ficus benghalensis L.
Roxburghi Wall.
Catalpifolia.
Chauvieri Hort.
Cooperi Egl.
dealbata Lind.
eburnea Hort.
elastica Boxb.
— *variegatis* Hort.
— *fol-aureo-varieg.* Hort.
foveolata.
hirta.
glomerata
imperialis Lamk.
leonensis.
macrophylla Desf.
nitida Thumb.
Parcelli Veitch.
Porteana Rgl.
religiosa L.
repens Willd.
stipulata Thumb.
Suringari Carr.
vesca F. Much.
Vrighi

Baseláceas

Boussingantia baselloides H. B.
et Kunth.

Quenopodiáceas ó Salsoláceas

Beta Cycla L.
vulgaris L.
Rhagodia nutans R. Br.
Spinacia oleraceas L.

Amarantáceas

Achyranthes aurea reticulata
Lamk.
borbonica.
Verschaffettii.
Alternanthera amabilis Versch.
atropurpurea.
paronychioides S. Hil.
Amarantus abyssinicus.
chlorostachys W.
chlorosuber.
tricolor L.
Celosia cristata L.
Gomphrena globosa L.
Iresine Lindessi Van Houtte.

Fitolacáceas

Ledeburgia amoenea Klotz.
Phytolacea decandra L.
dioica L.
Rivina aurantiaca L.
humilis.
octandra.

Nictagináceas

Bougainvillea elegantissima Juss.
glabra Choisy.
lateritia.
snaisa
sp: nova.
spectabilis Willd.
splendens.
superba.
Warscenwezi.

Poligonáceas

Antigonon amabile Endl.
leptopus Hook.
Coccoloba pubescens L.
Rumex acetosa L.
Lunaria L.

Proteáceas

Agnostus sinuatus A. Cum.
Hakea eucalyptoides Meissn.
repanda R. Br.
Grevillea Drummondii Meissn.
Hilli Hort.
longifolia.
robusta A. Cum.
— *pyramidalis*.

Grevillea Thelemanniana Hueg.
Roupala aurea Lindl.

Eleagnáceas

Elæagnus folio aureo variegatus L.

Santaláceas

Hernandia sonora L.

Cupulíferas

Castanea vesca Goertn.
Quercus glabra Thumb.
 glauca Thumb.
 Ilex L.
 macrocarpa Michx.
 Suber L.

Ficoideas

Mesembryanthemum tricolor L.

Aristolochiáceas

Aristolochia Bonplandii Tenr.
 ciliosa Bessbts.
 elegans Marters.
 labiosa Ker.
 ornithocephala Hook.
 ringens Vahl.
 Sipho L'Hert.
 sp: *cuba*.

Begoniáceas

Begonia argyrostigma Hort.
 — *perfecta*.
 Ascotiensis Webl.
 carotineæfolia Hort.
 castanæfolia Hort.
 corallina Hort.
 discolor Smith.
 disticha
 Diegei Otto.
 falcifolia Puts.
 florida.
 Frœbeli D. C.
 fuchsioides Hook.
 gracilis Humb Bonpl.
 incarnata Lk y Otto.
 Laura pendula.
 lucida.
 margarita Hort.
 manicata A. Brough.

Begonia metallica Hort.
 miniata Planch y Lind.
 Oriana.

palmata

Princeps.

ricinifolia Horts.

 — *maculata*.

rubro-venia Hook.

Sandersoni.

semperflorens Lk y Otto.

 — *alba* Hort.

 — *rosea*.

Smithi.

stigmosa.

sulcata.

tuberosa Hort.

Veitchii Hook.

Verschaffeltiana.

Ampelidáceas

Ampelopsis hederácea Michx.
 sp: *africana*.
 Veitchii Hort.
Vitis vinifera L.
 — *americana*.

Ramnáceas

Ceanothus africanus L.
 Bertini.
Hovenia dulcis Thumb.
Phyllica ericoides L.
Rhamnus crenulata Ait.

Celastráceas

Evonymus fimbriatus Wall.
 Japonicus Thumb.

Illicáceas

Ilex Canariensis Poir.
 paraguayensis A. Saint-Hill.
 Pedaro Soland.
 platyphylla Webb y Bert.

Balsamináceas

Impatiens Balsamina L.
 Hawkeri Hort Bull.
 Sultani Hook.
 — *compacto*.
 violaceo
 — *compacto*.

Pitosporáceas

Bursavia spinosa Cav.
Pittosporum Bidwillianum Banks.
chinense Don.
crassifolium Banky y Soland.
engenioides A. Cunn.
Mayi.
revolutum Ait.
sinensis Dey.
undulatum Vent.
—*variegatum*.
Tobira Ait.

Pasifloráceas

Disemma coccinea Labill.
Passiflora alata Ait.
alba Sink y Otto.
cardinalis
coccinea Aubl.
cœrulea L.
edulis Sims.
fulgens Walld.
gracillis Jacq.
incarnata L.
kermesina Lindl y Otto.
macrocarpa Mart.
maliformis L.
minima.
quadrangularis Triana y Plan.
suberosa L.
Tacsonia exoniensis.
manicata Juss.
mollissima Humb y Bonpl.

Violáceas

Anchieta salutaris H. B. Klunth.
Viola cornuta L.
odorata L.
—*alba* fl: pl:
— fl: pli:
Palmensis W. B.
tricolor L.
tricolor maxima.
Wilsoni.
— *odorata*.

Tamaricáceas

Tamarix Canariensis Willd.
Gallica L.

Droseraceas

Dionaea muscipula L.

Euforbiáceas

Acalypha Hamiltoniana.
Aleurites moluccana Desp.
Croton cascarilla L.
integrifolia.
maximum.
Euphorbia balsamifera Ait.
Canariensis L.
Lathyris L.
manihot.
mauritanica.
piscatoria.
Regis-Jubæ W. B.
splendens Boyer.
Hura crepitans L.
Jatropha Curvas L.
glaucæ.
manihot.
Poinsetia pulcherrima Grahm.
—*carminea*.
—*plenissima* Grahm.
Ricinus communis L.
minor.
varietates.

Ochnáceas

Gomphia decorans Lem.
Ochna multiflora D. C.

Malváceas y Bombáceas

Abelmoschus speciosus.
Abutilon 30 varietates Goestn.
Achania malvaviscus Swartz.
platanifolia.
Bombax Ceiba L.
Carolinea alba Lodd.
Durio zibethinus L.
Hibiscus brasiliensis nanus comp.
Cameroni fulgens.
caytra.
coccineus W.
Hibiscus cochinchinensis.
colline.
cruentus.
diversifolium.
elatus D. C.
grandiflorus.
—*roscus*.
Harrisoni.
immutabilis.
incanus.
Lampas.
lilliflorus Cav.
—*albus*.

Hibicus lilliflorus Nankin.

Lucien Linden.

macrophyllus.

metalicus.

mexicanus.

mutabilis L.

—flor: pleno.

Reevesi.

Rosa-Sinensis L.

—Armanger.

—biflorus.

—General Conrtige.

—Van Honter.

roseus compacteus.

schizopetalus Hook.

spinosus elatus.

Syriacus L.

torulosus.

vitifolius.

Lavatera arborea L.

Malva acerifolia L.

californica

capensis.

Malvaviscus borbonicus Dill.

Pachira alba Aubl.

Pavonia hastata L.

intermedia.

Spinifer Cav.

Wioti Ed. Morr.

Sida coronopifolia aculeata L.

floribunda.

Buetneriaceas ó Bitneriaceas y Esterculiaceas

Brachychyton acerifolium Schot.

Dombaya viburniflora Boyer.

Heritiera littoralis Ait.

Sterculia acuminata P. de Beauv.

platanifolia L.

Tiliaceas

Entela arborescens R. Br.

Grewia occidentalis L.

Sparmannia Africana L.

Ternstremiáceas

Camellia Japonica fl: pl: var: l.

Eurya japonica Thumb.

Thea sinensis Sims.

Auranciáceas

Citrus Aurantium Risso.

—nobilis Ris y Poit.

Citrus Bergamia vulgaris Ris y Poit

bigarradia Duh.

Limonum Risso.

medica Risso.

Clusiáceas ó Gutíferas

Calophyllum Calaba Jacq.

Garcinia mangostana L.

Mammea Americana L.

Platonia insignis Mart.

Hipericáceas

Hypericum Canariensis L.

floribundum Ait.

perforatum L.

Crucíferas

Brasica Napus L.

oleracea L.

Cheiranthus annus var:

incanus L.

maritima.

mutabilis.

scoparius.

Lunaria annua L.

Sinapis nigra L.

Sisymbrium nasturtum.

Papaveráceas

Argemone Mexicana L.

Bacconia frutescens L.

Eschscholzia Californica Chams.

Papaver Rhœas fl: pl: var: L.

somniferum L.

Litráceas

Cuphea balsamora Jacq.

galeotiana.

mirriata A. Brongm.

platycentra Benth.

Ræzli.

— golf: superva.

strigosa.

viscosissima.

Heirnia grandiflora L. h. y Otto.

Lagerstroenia Indica L.

reginæ Roxb.

rubra.

Papayáceas

Carica Papaya L.

Carica Papaya atrovioacea.

- microcarpa.
- pedunculata.
- violacea.

Crasuláceas

- Crassula alba* L.
coccinea L.
Cooperi.
Echeveria agavœfolia B. C.
Bractea.
floribunda.
 —splendens.
lutea grandiflora.
metallica Hort.
pruinosa.
retusa Lindl.
 —maxima.
spatulata.
Rochea falcata D. C.

Rutáceas

- Ægle marmoles* Pers.
Choisya ternata Kunth.
Ruta graveolens L.
officinalis L.

Simarubáceas

- Simaruba excelsa* Aubl.
Quassia amara L.

Menispermáceas

- Anamirta Coculus*.

Berberidáceas

- Berberis floribunda* Wall.
Berberidopsis corallina Hookes.

Mimosáceas

- Mimosa púdica* L.
Acacia acanthocarpa.
albicans Humb. y Bonpl.
Arabica Willd.
armata R. Br.
celastrifolia Benth.
cultriformis Cuning.
cyanophylla Lindl.
dealbata Lindl.
Decaisneana.
decurrens.

Acacia dolabriformis.

- Doukelari.*
- eburnea.*
- falcata.*
- Farnesiana* Willd.
- Forreyana.*
- hyspida.*
- indica.*
- Julibrissin* Willd.
- Lebbek* Benth.
- leucocephala.*
- leptophylla.*
- linearis.*
- longissima* Wend.
- elegans.
- lophanta* Willd.
- borbonica
- Neumanni.
- speciosa Neck.
- magnifica.
- macradenia.*
- mollissima* Willd.
- myrtifolia.*
- nematophylla.*
- Nemu* Willd.
- oxyophylla.*
- picnata.*
- proceras.*
- rubicola.*
- salicina* Lindl.
- sinegalensis.*
- speciosa.*
- spectabilis* Benth.
- stricta.*
- tenuissima.*
- tortuosa.*
- trinervis.*
- uncinata.*
- verticillata* Willd.
- viscosa.*

Cesalpináceas

- Bauhinia alba* L.
malabarica.
purpurea L.
spinosa.
tomentosa L.
Cassia aurea L.
bacillaris L. hij.
biflora L.
Delenite.
floribunda Cav.
fistula.
glauca.
occidentalis Cav.
pendula.

Cassia polyantha.
 sp. de Port Lincoln.
tomentosa Lam
vicapsularis.
Ceratonia Siliqua L.
Cesalpinia Sapan Lam.
sepearia.
Coulteria tinctoria H. B. R.
Gleditschia caspica L.
Triacanthos L.
 — *inermis* D. C.
Poinciana Giliesü Hook.
elata.
pulcherrima L.
regia Boyer.
Parkinsonia aculeata L.

Papilionáceas

Abrus precatorius L.
Amorpha fruticosa L.
Castanospermum australe A
 Cum.
Canavalia gigas.
eusifformis D. C.
vinosa.
Caracalla pulcherrima.
Chorizema Charidlen Labill.
Cordatum Lind.
varium Benth.
Cicer distichum.
Clanthus punicens Soland.
Clitoria Bluthieri L.
gesnatia.
Colvillea racemosa Boyer.
Coronilla glauca L.
viminalis Salisb.
Crotalaria arborescens Lamk.
canescens.
Capensis Thumb.
cordifolia L.
Cytisus albus precox Link.
Canariensis L.
Evertianus.
Cytisus filipes Web y Berth.
proliferus albus L.
racemosus Marnoch.
Desmodium Dilleni Desv.
gyrans D. C.
tiliaceum.
Dioclea glycinoides H. B. K.
Dolichos lignosus L.
radiatus.
tuberosus.
Edwardsia chilensis Miers.
microphylla Salisb.
Entada gigalobium Adans.

Erythrina atropurpurea.
Belangeri.
bogotensis.
Boothii.
brunca.
caffra Thumb.
carnea Ait.
conspicua.
Corallodendron L.
cottejana.
Crista-galti L.
floribunda atro^l urnea.
florida.
fulgens
indica Lamk.
laurifolia Jacq.
ovalifolia.
ruberrima.
speciosa Andr.
versicolor.
Vespertidio Benth.
vespertilloides.
Viarium.
Faba mayor Tourn.
Genista aspalathoides Lamk.
bracheolata.
Canariensis L.
ferox Poir.
florida L.
monosperma.
spheroides.
umbellata Poir.
Glycinia magnifica L.
sinensis Hort.
Hardenbergia coccinea Benth.
digitata Lindl.
Hæmatoxylon campechianum L.
Indigofera coccinea L.
Dosua.
Inga unguis-cati.
pulcherrima Cervant.
Kennedya coccinea Vent.
Lathyrus sativus L.
odoratus L.
Lotus Canariensis L.
peliorhynchus Webb.
 —var: *rubra*.
Macura pruriens.
Medicago arborea Aubl.
Phaseolus vulgaris Savi.
Pisum sativum L.
Pithecolobium Saman Mart.
Psoralea angustifolia L.
bituminosa L.
Robinia Pseudo-Acacia L.
 — — *Decaisneana* Hort.
 — — *monophylla*.

Schotia speciosa Jacq.
Sophora Japonica L.
Spartium junceum L.
Sutherlandia frutescens R. Br.
Swainsonia Grayana Hook.
Tamarindus indica L.
Viminaria denudata Smitz.
Virgilia lutea nicht.

Poligaláceas

Polygala attenuata L.
Dalmaisiana Hort.
grandiflora Hook.
virgata speciosa Sims.

Sapindáceas

Sapindus indica L.
Saponaria.
Stadmannia australis G. Don.

Tropeoláceas

Tropaeolum majus: var: L.
minus.
peregrinum L.

Oxalidáceas

Oxalis Bowei Lindl.
cernua Thumb.
—fl: pl:
Deppei Sweet.
floribunda-alba Lehm.
Ortgiesii Regel.
rosea Jacq.

Meliáceas

Carapa guianensis Aubl.
Cedrela odorata L.
Melia Azedarach L.
floribunda Hort.
Swietenia Mahogoni Jacq.

Terebintáceas o Anacardiáceas

Mangifera indica L.
Pistacia atlantica Desf.
Rhus succedanea Thumb.

Lináceas

Erythroxylon Coca Lamk.
Linum grandiflorum rubrum Hort

Geraniáceas

Geranium Canariensis L'Herit.
capitatum roseum.
chinensis.
Cooperi.
crispum.
dentriculatum.
elongatum.
lateriptes varietates.
radula major.
umbellatus purpureum.
Zonale varietates.
—fl. pl: var:
Pelargonium colección L'Hert.

Zigofiláceas o Meliantáceas

Greyia Sutherlandü Hork y Harw.

Cariofiláceas

Agrostemma roseum L.
Cerastium Biebersteinii D. C.
tomentosum L.
Dianthus barbatus L.
Caryophyllus: Var: L.
Chinensis.
japonicum.
Gypsophylla paniculata L.
Saponaria officinalis L.
Spargula pilifera Hort.

Portulacáceas

Portulaca grandiflora: var: Lindl.

Lauráceas

Cinnamomum Camphora Nees y
Ebern.
Zeylanicum Breyn.
Laurus borbonica L.
Canariensis Willd.
foetens.
Persea L.
Regia.
salicifolia.
Ocotea bullata E. Mey.
Phoebe Barbusana W. B.
Persea aurantiaca Goertn.
deliciosa.
Fitolensis.
gratissima Goertn.
macrocarpa.
pommifera.

Magnoliáceas

Illicium anisatum L.
Kadsura Japonica var: Juss.
Magnolia fuscata Andre.
grandiflora L.
—*galissonieri*.
pumila Andre.
purpurea Curt.

Anonáceas

Anona aurantiaca Mill.
cherimolia Mill.
macrocarpa.
microcarpa.
muricata L.
reniformis.
reticulata L.
squamosa L.
suavissima.
Isidilium Pallas.
Monodora myristica Dun.

Ranunculáceas

Anemone fulgens Gay.
hortensis L.
japonica Sieb y Zucc.
Pulsatilla L.
stellata Lamk.
Clematis Flamula L.
Jackmanni Hort.
patens L.
Delphinium Ajacis L.
Consolida L.
Staphisagria L.
Ranunculus africanus L.
asiaticus var: L.
Canariensis.

Resedáceas

Reseda odorata L.

Bixáceas

Bixa orellana L.

Cistáceas

Cistus Canariensis T.

Rosáceas

Rosa Benghalensis Tourn.
bifera.

Rosa borbonica.
canina L.
centifolia L.
Damascena Miller.
Indica (The) L.
— *semperflorens*.
microphylla Roxb.
canina-muscosa.
Noisettiana Sering.
rugosa Thunb.
semperflorens rosea.

Fragaria anana Tourn.
indica Andr
vesca L.

Rubus fruticosus L.
Spiræa Rewesiana Lindl.
— fl; pl:
sorbifolia L.

Kerria Japonica D. C.
Quillaja saponaria Molina.

Pomáceas

Pirus Malus L.
Cydonia Japonica Pers.
Eriobotrya Japonica Lindl!
— *macrocarpa* Lindl.

Amigdaláceas

Prunus domestica L.
Persica vulgaris Mill.

Monimiáceas

Calycanthus floridus L.
præcox L.
Citrostoma Thea.

Umbelifera

Apium graveolens L.
Petroselinum L.
Crithmum maritimum L.
Daucus Carota var: L.
Eryngium bromeliæfolium Dela-
roche.
eburneum Denc.
Laseauxii Denc.
platyphillum Denc.
Ferula gigantea Toun.
Linkii Webb.

Araliáceas

Aralia Backeri Toun.

Aralia elegantissima Hort.
Enkei.
gayphylla.
grandiflora rubra.
guilfoylei Hort.
Hookeri.
nymphæfolia
papyrifera Hook
pulchra.
reticulata Humb y Bonpl.
Sieboldii Hort.
Theymannis.
Thibantii
trifoliata Hort.
Veitchii Hort
— *gracillima* Hort.
Brassaiopsis speciosa Denc.
Hedera Helix algeriensis Hort
— *Canariensis* Hort.

Hamamelidáceas

Liquidambar styraciflua

Melastomáceas

Centradenia floribunda Planch.
Heterocentron roseum Hottk y
Arnott.
subtriplinervium.
Mamecylon ramiferum L.

Saxifragáceas

Adamia versicolor Wall.
Brexia inermis D. P. Thomas.
Escallonia floribunda Humb y
Bonpl.
macrantha Hock y Arnott.
rosea.
rubra Pers.
Hydrangea Hortensia D. C.
Otaksa Sieb y Zucc.
Saxifraga sarmentosa L.

Haloragidáceas

Gunnera scabra Ruiz y Pav.

Combretáceas

Combretum micropetalum D. C.
Pinceannm.
vaineum.
Conocarpus laevigatus Gortr..
Quisqualis indica L.
Terminalia Catappa L.

Enoteráceas u Onagrareáceas

Clarckia elegans var: Dougl.
Fuchsia aurora Plum.
boliviensis.
coccinea Ait.
corymbiflora Ruiz y Pav.
— *albicans*.
fulgens Moçino y Sess.
fl: pleno varietates.
hib: varietates.
meteor.
microphylla H. B. y Kth.
procumbens R. Cunn.
syringæfolia Carn.
Enothera biennis L.
Drummondii Hook.
rosea Ait.

Filadelfáceas

Deutzia crenata fl: pl: D. P. Thonars
Philadelphus grandiflorus Willd.

Mirtáceas

Barringtonia racemosa Blunc.
Callistemon coccineum R. Br.
roseum.
spinosa.
viridiflorum.
Calothamnus Barkeri splendens
Labill
Eucalyptus amygdalina Labill.
botryoides Smith.
calophylla R. Br.
citriodora Hook.
colossea Hort.
cordifolia.
cornuta Labill.
dealbata.
gigantea Hook. hijo.
globulus Labill.
goniocalyx F. Muell.
Gunnii Hook.
leucoxylon.
Lhemanni Benth.
marginata Smith.
polyanthemos Schauer.
populifolia Hook.
populnea F. Muell.
resinifera Smith.
robusta syderoxylon Smith.
rostrata Schlecht.
salicifolia.
Stuartiana P. Muell.
viminalis Labill.

Eugenia australis Sims.
brasiliensis Lamk.
Jambos L.
Michellii Lamk.
pimenta
rubicunda.
rubricaulis.
Ugni Hook.

Melaleuca armillaris Smith.
coronata.
ericoides.
hypericifolia Smith.
imbricata.
Preisiana.
splendens.

Metrosideros guininghami Bank.

Myrtus Pimenta L.

communis.

Psidium cattleyanum Sabine.

cuneifolium.

cuyavillus.

guayava.

montanum.

pomiferum L.

pyriferum L.

sinensis.

Granatáceas

Punica granatum L.

—*atrosanguinea*.

—*fl: pl*.

—*Legrelli*.

—*nana* L.

Cactáceas

Cactus macrophylla.

Opuntia L.

—*indica*.

—*pyramidalis*.

speciosus.

tomentosa.

trigonus.

Tuna Mill.

Cereus Peruvianus Tabern.

species.

speciosus.

trigonus.

Pereskia aculeata Mill.

Oleáceas

Fontanesia Calyformia Labill.

Ligustrum Japonicum Thumb.

sinensis Lom.

Notelaea excelsa W. B.

Olea Europea L.

fragans Thumb.

Osmanthus ilicifolium Hort.

Fraxináceas

Fraxinus australis Rent.

Jasmináceas

Jasminum Barrelieri W. B.

fruticans L.

gracillis.

gracillium.

perforatum.

Sambax Ait.

—*Duque de Orleans*.

—*Duque de Toscana*.

Apocináceas

Allamanda cathartica L.

Dipladenia boliviensis Hook.

Echites marmorata L.

Kopsia fruticosa A. D C.

Landolphia florida Benth.

Mandevillea suaveolens Lindl.

Nerium Oleander varietates L.

—*varietata fl: pl*.

Plumeria alba L.

Rhynchospermum jasminoides

Lindl.

splendens.

Viaca alba.

—*pura*.

major L.

Mocanera L. h.

rosea L.

Asclepiadáceas

Asclepias atrosanguinea.

curasabica L.

linifolia Juss.

tuberosa L.

Ceropegia gardnerii Thw.

monostachya.

Gomphocarpus fruticosa R. Br.

Chryptostegia grandiflora R. Br.

Hoya carnea R. Br.

sp. Makoy.

Stephanotis floribunda A. Brongn.

Thouarsii Brongn.

Vincetoxicum purpureum Rupp.

Loganiáceas

Buddleia globosa Lamk.

Fagroea imperialis Thumb.

Convolvuláceas

Convolvulus althœoides L.
altissimus.
aureus superbus.
Batatas.
brasiliensis.
Canariensis L.
Ipomœa altissima L.
Bona-nox L.
brasiliensis.
Hardingi.
Horsfal ice Hook.
Learii Paxt.
—arurea.
—minima.
leucantha.
Makoyana
marginata.
pentaphylla.
purpurea Roth.
rubro-cœrulea Hook.
—fl: alba.
scarlatina.
Sellowi.
setosa Gawl.
umbellata.
vitifolia.
Mina lobata Llav y Lex.

Borragináceas

Borrago officinalis L.
Echium aculeatum Poir.
arboreum.
Auberianum W B.
bifrons D. C.
candicans L.
edule.
fastuosum Jacq.
giganteum L.
Lineatum Jacq.
plantagineum L.
simplex D. C.
strictum L. h.
violaceum Lapeyr.
Heliotropium Peruvianum var: L.
Messerschmidia fruticosa Goertn.
Myosotis sylvatica Hoff.

Polemoniáceas

Cantua dependens Pers.
Cobœa ocandens Cav.
—foliis albo-marginalis.

Phlox decusata Lyon.
Drumundii Hook.

Solanáceas

Anthocercis elliptica Labill.
laurifolia.
pictata.
Capsicum annum L.
ceraniformis.
longum.
microphyllum.
Cestrum aurantiacum Lindl.
Bonduxi.
Cyanum.
foetidum.
nocturnum Murs.
Parqui L'Herit.
Warscewiezi.
Datura arborea L.
atroviolaceum.
fastuosa L.
sanguinea Ruiz y Pav.
sarmentosa L.
Stramonium L.
Fabiana fimbriata R. y P.
imbricata R. y P.
Lochroma coccineum Benth.
Tonelliana.
tubulosa Benth.
Habrotamus coccinea Schlecht.
elegans Broqu.
Hugeh.
Lutho Conte de Rossi.
scaber
Nicandra physaloides Goertn.
Nicotiana grandiflora L.
Petunia hybrides gdfl: varietates.
— —pl. —
Physalis edulis Sims.
Solandra grandiflora Swartz.
Solanum arboreum L.
—hœmatocarpus.
cabilensi argenteum.
Capsicastrum Lindl.
ciliathum Lamk.
cyananthum Dun.
De Noteri.
Gillo.
jasminiflorum.
jasminoides Paxt.
laciniatum Ait.
Licopersicum L.
Melongera L.
nigrum L.
Regelium.

Solanum robustum H. Wendl.
tuberosum L.
Warszewiczii Hort.
Withania Ribeki Dun.

Selagináceas

Globularia salicina Lamk

Escrofulariáceas

Antirrhinum majus var: L. Warse.
Browallia Czerwiakowski.
elata L.
Jamessonii Bentr.
purpurea.
Roezkii.
Brunfelsia nitida L.
Calceolaria lanuginosa L.
Franciscea conferta Pohl.
eximia Scheidw.
mutabilis
Linaria Cymbalaria Mill.
Groeca Chav.
Mauzandia Barclayanar Lindl.
Emeryana
purpurea gdf:
Mimulus cardinalis L.
Paulownia imperialis Sieb y Zine
Pentstemon grandiflorus Fras.
Physocalix edulis Pohl.
Russelia juncea Zucc.
Aeronica caerulea L.
salicifolia Forst
Veronica caerulea L.
salicifolia Forst.
speciosa R. Cum.
—imperialis Hort
—rubra Hort.
Torenia Fournieri Lindl.

Labiadas

Cedronela Canariensis W. B.
Coleus h y b: varietates.
laciniatus
macrophyllum.
Fabricia levigata Adans.
Marrubium vulgare L.
Mentha officinalis L.
riperita L.
sativa L.
Ocinum Basilicum L.
Origanum Majorana L.
Perilla nankinensis Denc.
Plixtranthus fruticosus

Rosmarinus officinalis L.
Salvia amabile L.
argentea L.
aurea L.
barbata.
Canariensis L.
cacaliæfolia Benth.
coccinea L.
—grandiflora.
gesneriana.
Grahani Benth.
Heeri.
indica.
patens Cav.
Regina
Soncheti.
splenders Ker.
—compacta.
Scutellaria aurantiaca L.
Ventenati Hook.
Thymus vulgaris L.
Westringia rosmariniformis Smith

Verbenáceas

Clerodendron album odoratissi-
mum L.
Banfori.
Bungeli.
coccineus grandiflorum
speciosum.
Thomsonæ.
Duranta brachypoda
—variegata.
elegans
Ellisia L.
integrifolia.
Ilumieri Jacq.
Lantana Camara L.
curasabica.
grandiflora Teyde.
—magnifica.
hydrida.
nivea Vent
Sellowiana Link y Otto.
urticæfolia.
Lippia citriadora Hum y Bcpl.
Verbena Bonariensis L.
hybrida varietate.
venosa Gill y Hook.

Bignoniáceas

Bignonia argyreo-violaceus Tourn.
atrosanguinea.
capensis Thunb.
Catalpa L.

Bignonia chamberlaynii Sims.
chrysantha Jacq.
chrysoleuca Humb y Bopl.
excelsa
floribunda.
grandiflora Thunb.
jasminoides Cunn.
Lindleyana
magnifica Hort y Bull.
Manglesii Hort.
mirabilis.
nitida semperflorens.
Pandorea And.
radicans L.
Roezleana.
sanguinea.
speciosa Hook.
sp: Mejico.
Thumbergiana.
Tuantesi.
Tweediana Lindl.
velutina.
venusta Ker.
Calampelis scaber Don.
Catalpa syringæfolia Sims.
Colea floribunda Boyer.
Crescentia Cujete L.
Jacaranda mimosæfolia Donn

Acantáceas

Acanthus candelabrum Tourn.
longifolius Poi.
Lusitanicus Hort
macrophyllus.
mollis L
Scholtianus.
Hexacentris coccinea.
Justicia carnea Hort.
coccinea Aubl.
longiflora.
multiflora.
Libonia floribunda C. Koch.
Penrhosiensis Hort Bull.
Meyenia erecta Benth
Ruellia formosa Andr.
Pulchra.
Sanchezia nobilis Hook h.
Strobilantes auriculatum Blume.
Dyerianus Hort Sander.
Thumbergia alata Boyer.
Backeri.
coccinea Wall.
fragrans Roxb.
grandiflora Roxb.

Plumbagináceas

Plumbago cœruleum L.
Statice Bonduelli Lestib.
Preauxii Webb.
puberula W. B.
—major.
sinnuata L.

Hidrofiláceas

Wigandia Caracasana H. B. y K.
Vigieri Hort.

Gencianáceas

Chironia baccifera L.
frutescens L.

Primuláceas

Cyclamen africanum L.
persicum Mill.
Primula Elatior Jacq.
Sinensis var: Lindl.
—fl: pl:

Mirsináceas

Ardisia crenulata Vent.
—fructu albo.
excelsa Ait.
Myrsine marmolana L.
Wergeltia rosea.

Gesneráceas

Achimenes 20 varietates.
Cyrtanthera magnifica Nees.
Gesnera long: flora alba.
varietates.
Gloxinia hyb: crasifolia var:
—grandiflora.
Martynia tricolor.
Tydea hyb: var:
pyramidalis gigantea.

Globulariáceas

Globularia salicina Lam.

Ericáceas

Arbustus Canariensis L.
Azalea Indica L.
mollis Blume.
pontica L.

Clethra arborea Ait.
Erica arborea L.

Sapotáceas

Achras Sapota L.
Chrysophyllum auratum L.
Cainito L.
Sapota mutteri Gaertn.

Ebenáceas

Diospyros Lotus L.
Kaki L.
virginiana L.

Campanuláceas

Campanula alba L.
calycanthema.
pyramidalis L.
Canarina Campanula Lam.
—var: aurantiaca.
Siphocampilus bicolor Pohl.

Cucurbitáceas

Abobra viridiflora Ndn.
Coccinea indica W. Arn.
Cucumis melo L.
perennis Hort.
sativus L.
Cucurbita aplanata L.
bonete.
cibrulla.
Pepo aurantiæformis.
pyriformis.
varie.
Lagenaria leucantha.
—depressa.
—gigantea.
—longissima.
—masue.
Sipho.
vulgaris Ser.
Sechium edule Swartz.
macrocarpa

Rubiáceas

Bouvardia Alfred Neuner.
hirtelia.
Hogarthii.
Jacquinii H. B. y K.
—rosea.
jasminiflora.
Presidente Garfield.

Bouvardia splendens.
Campylobotrys refulgens Hort.
Cinchona officinalis L.
Coffea angustifolia.
Arabica. L.
siberica. Hook.
marapagypa.
mytifolia.
sylvestre.

Gardenia Cabo-Sal Ellis.
citriadora Hook.
Daroniana Lindl.
florida plena L.
Fortunei.
grandiflora Lonz.
jasminoides Ellis.
radicans Thunb.
Stanleyana Hook.
Thumbergii L. h.

Pavetta borbonica Horb.
Psychotria cyanococca Seem.
Rogiera cordata Planch.
Rubia fruticosa Jacq.
Rudgea macrocephala.
macrophylla Benth.

Caprifoliáceas

Lonicera caprifolium L.
sinensis.
Viburnum Opulus L.
rugosum Pers.
Weigelia rosea Hering.

Valerianáceas

Valeriana alba L.
rosea.
rubra.

Dipsáceas

Scabiosa grandiflora Scop.

Lobeliáceas

Lobelia cardinalis L.
Erinus var: L.

Compuestas

Artemisia argentea L'Her.
Aster sinensis var: Tourn.
Calendula officinalis fl: pl: var L.
Centaurea africana L.
candidissima Hort.
Sarmantica.

- Chrysanthemum carinatum**
 Schousb
 frutescens L.
 indicum var: L.
 — — fl: pl:
 inodoro —
 japonicum — Thumb.
 — fl: pl:
 sinensis — Sab.
 — — fl: pl:
Cichorium crispum L.
Cineraria asplenifolia L.
 candidissima.
 lastroefolia.
 populifolia argentea L'Hers.
Coreopsis elegans L.
Cosmophyllum cacaliæfolium C.
 Koch.
Cynara Scolymus L.
Dahlia cervantesii Cav.
 imperialis Roezl.
 simplex varie.
 variabilis Desf.
Diotis candidissima Desf.
Diplopappus filifolium Less.
Eupatorium argentoides L.
 fluribundum.
 gaflorum albbum.
 genito.
 ianthinum Herml.
 mexicanum.
 micranthum Less.
 quadrangulare.
 reticulatum.
 riparium Rgl.
Ferdinana eminens Hort.
- Gnaphalium foetidum** Donn.
Gonospermum elegans Less.
 fruticosum Lees.
Hebeclinium megalophyllum D. C.
Helianthus annuus fl: pl: L.
 argophyllum A. Gray.
 globosus.
 perubianus.
 pyramidalis giganteum.
Helichrysum bracteatum var:
 Willd.
Homoianthus tinctorio D. C.
Kleinia neriifolia Haw.
 repens Haw.
Lactuca sativa L.
Leucophyta Canariensis R. Br.
 candidissima.
 lanuginosa.
Matricaria eximia L.
Mikania scandens Willd.
Odontospermum sericeum Schut.
Polymnia grandis Hort.
Rudbeckia purpurea L.
Santolina chamaecyparissus L.
Senecio macroglossus D. C.
 Palmensis Chr. Sm.
Sonchus arboreus D. C.
 Jacquini D. C.
 leptocrephalus Cas.
 macranthus Poir.
Tagetes erecta L.
 patula L.
 signata pumila Hort.
Tolpis Canariensis Goerth.
Zinnia elegans fl: pl: var: Jacq.

Madrid, Enero 1915

